TOSHIBA
Leading Innovation >>>

About the Fingerprint recognition and Fingerprint sensor

If your computer is equipped with a Fingerprint sensor, please read this information carefully and keep it with your other instruction manuals for future reference.

Fingerprint recognition is a feature that enrolls your fingerprint information into the computer and helps prevent unauthorized access by others.
Instead of inputting passwords from the keyboard, the following functions can be carried out just by swiping the registered finger against the fingerprint sensor.

Points to note about the Fingerprint Sensor

Due to the use of advanced technology to manufacture the fingerprint sensor, please abide by the following guidelines when using it. Please take extra care when handling the sensor surface.

- Failure to follow these guidelines might result in (1) damage to the sensor or cause sensor failure, (2) finger recognition problems, or lower finger recognition success rate.
  - Do not scratch or poke the sensor with your nails or any hard or sharp objects.
  - Do not press the sensor strongly.
  - Do not touch the sensor with a wet finger or any wet objects. Keep sensor surface dry and free of water vapor.
  - Do not touch the sensor with a soiled finger. Minute foreign particles on a soiled or dirty finger may scratch the sensor.
  - Do not paste stickers or write on the sensor.
  - Do not touch the sensor with a finger or any object with built-up static electricity.
- Observe the following before you place your finger on the sensor whether for fingerprint enrollment/registration or recognition.
  - Wash and dry your hands thoroughly.
  - Remove static electricity from your fingers by touching any metal surface. Static electricity is a common cause of sensor failures, especially when the weather is dry.
- Avoid the following finger conditions for enrollment or recognition as they may result in fingerprint enrollment errors or a drop in the fingerprint recognition success rate.
  - Soaked or swollen finger (e.g. after taking bath)
  - Injured finger
  - Wet finger
  - Extremely dry skin condition on finger
- Observe the following to improve the fingerprint recognition success rate.
  - Enroll two or more fingers.
  - Enroll additional fingers if recognition failure occurs often using enrolled fingers.
  - Check your finger condition. Changed conditions, such as injured, rough, extremely dry, wet, soiled, dirty, oily, soaked, swollen fingers, may lower the recognition success rate. Also if the fingerprint is worn down or the finger becomes thinner or fatter, the recognition success rate may be lowered.

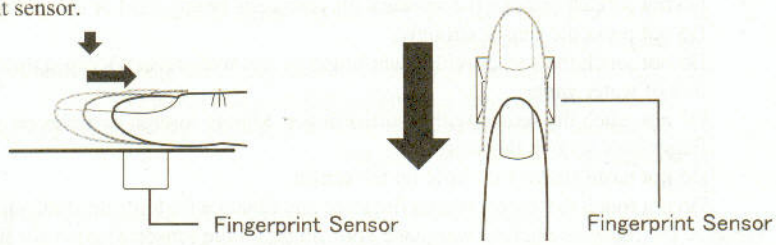
GM9024860F20

- The fingerprint for each finger is different and unique. Please ensure that only the registered or enrolled fingerprint or fingerprints are used for identification.
- Check sliding position and speed (see the drawing below).

Fingerprint Sensor Limitations

- The fingerprint sensor compares and analyzes the unique characteristics in a fingerprint. However, there may be instances where certain users are unable to register their fingerprints due to insufficient unique characteristics in their fingerprints.
- A warning message will be displayed when recognition is abnormal or recognition is not successful within a fixed duration.
- The recognition success rate may differ from user to user.
- Toshiba does not guarantee that this fingerprint recognition technology will be error-free.
- Toshiba does not guarantee that the fingerprint sensor will recognize the enrolled user or accurately screen out unauthorized users at all times. Toshiba is not liable for any failure or damage that might arise out of the use of this fingerprint recognition software or utility.

The following illustrations show the recommended way to swipe your finger over the fingerprint sensor.



Deleting the Fingerprint Template Data

It is strongly recommended that you delete your fingerprint template data before transferring ownership or disposing of your computer. Otherwise, personal and/or proprietary information may be viewed by a third party. For details on how to delete the fingerprint template data, see your computer's User's Manual or online Help files

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Sujet de l'identification d'emprinte digitale et de la capteur d'empreinte digitale.

Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur d'empreinte digitale, lisez svp cette information soigneusement et gardez-la avec vos autres manuels d'instructions pour des références futures.

L'identification d'empreinte digitale est un dispositif qui s'inscrit votre information d'empreinte digitale dans l'ordinateur et aide empêche l'accès non autorisé par d'autres.Au lieu d'entrer des mots de passe du clavier, les fonctions suivantes peuvent être effectuées en glissant le doigt enregistré contre la capteur d'empreinte digitale.

Points à notez au sujet de la capteur d'empreinte digitale.

En raison de l'usage de technologie avancée pour fabriquer le détecteur d'emprinte digitale, s;il vous plait se conformer aux indications suivantes pour l'utiliser. Veuillez faire attention supplémentaire en manipulant la surface de capteur.

- Si vous ne respectez pas ces instructions, (1) le capteur peut être endommagé ou peut ne plus fonctionner, (2) des problèmes de reconnaissance des empreintes peuvent survenir et la fonction de reconnaissance des empreintes peut perdre de son efficacité.
  - Ne griffez pas ou n'éraflez pas le capteur avec un ongle ou tout autre objet rigide ou pointu.
  - N'appuyez pas fortement sur le capteur.
  - Ne touchez pas le capteur avec un doigt ou tout autre objet mouillé. Maintenez la surface du capteur à l'abri de toute trace d'humidité ou de vapeur d'eau.
  - Ne touchez pas le capteur avec un doigt sale. Des corps étrangers minuscules sur un doigt sale peuvent érafler le capteur.
  - Ne collez pas d'autocollants et n'écrivez pas sur le capteur.
  - Ne touchez pas le capteur avec un doigt ou tout autre objet chargé en électricité statique.
- Observez les indications ci-dessous avant de placer votre doigt sur le capteur, que ce soit pour l'enregistrement ou la reconnaissance des empreintes.
  - Lavez-vous les mains et séchez-les avec le plus grand soin.
  - Retirez l'électricité statique de vos doigts en touchant une surface métallique. L'électricité statique est une cause courante de défaillance du capteur, en particulier pendant les saisons sèches comme l'hiver.
- Eviter les conditions suivantes de doigt pour l'inscription ou la reconnaissance comme ils peuvent avoir pour résultat les erreurs d'inscription d'empreinte digitale ou une baisse dans le taux de succès de reconnaissance d'empreinte digitale.
  - Doigt gonflé ou fripé (par exemple, après un bain)
  - Doigt blessé
  - Doigt mouillé
  - Doigt très sec
- Observez les indications ci-dessous pour améliorer l'efficacité de la fonction de reconnaissance des empreintes.

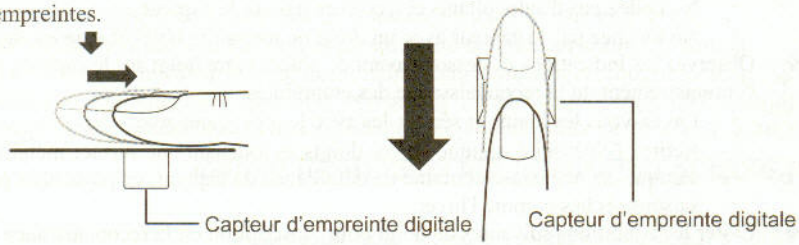
GM9024860F20

- Enregistrez deux doigts ou plus.
- Enregistrez d'autres doigts si la reconnaissance échoue souvent avec les doigts enregistrés.
- Vérifiez l'état de vos doigts. Tout changement d'état des doigts, qu'ils soient blessés, rugueux, mouillés, sales, gras, gonflés, fripés, peuvent réduire l'efficacité de la fonction de la reconnaissance des empreintes. De même, si l'empreinte est usée ou si le doigt mincit ou grossit, la fonction de reconnaissance des empreintes peut perdre en efficacité.
- L'empreinte de chaque doigt est différente et unique. Veillez à ce que seuls les empreintes enregistrées soient utilisées pour l'identification.
- Vérifiez la position et la vitesse d'insertion du doigt (reportez-vous au schema ci-dessous).

Limites du capteur d'empreintes

- Le capteur d'empreintes compare et analyse les caractéristiques uniques d'une empreinte. Cependant, il peut y avoir des circonstances où certains utilisateurs ne peuvent pas enregistrer leurs empreintes digitales en raison des caractéristiques uniques insuffisantes dans leurs empreintes digitales.
- Un message d'avertissement s'affiche lorsque la reconnaissance est anormale ou n'aboutit pas à l'issue d'une durée déterminée.
- L'efficacité de la fonction de reconnaissance peut varier d'un utilisateur à l'autre.
- Toshiba ne garantit pas que cette technologie de reconnaissance des empreintes est exempte d'erreur.
- Toshiba ne garantit pas que le capteur d'empreintes reconnaîtra toujours un utilisateur enregistré ou refusera toujours un utilisateur non autorisé. Toshiba ne peut pas être tenu pour responsable en cas de défaillance ou de dommage découlant de l'utilisation de cet outil de reconnaissance des empreintes.

Les illustrations suivantes montrent la manière correcte de glisser votre doigt au-dessus de la capteur d'empreintes.



Supprimer le gabarit de données d'empreintes digitales

Il est fortement recommandé que vous supprimez votre gabarit de données d'emprintes digitales avant de transférer la possession ou avant de se débarrasser de l'ordinateur. Autrement, l'information personnelle et/ou déposée peut être lue par les autres. Veuillez consulter le manuel d'utilisateur ou les fichers d'aide en ligne pour plus de détails.